

# SNI

SNI 01-3712-1995

Standar Nasional Indonesia



Berdasarkan usulan dari Departemen Perindustrian  
standar ini disetujui oleh Dewan Standardisasi Nasional - DSN  
menjadi Standar Nasional Indonesia (SNI) dengan nomor :

**SNI 01-3712-1995**

## Daftar isi

	Halaman
1 Ruang lingkup .....	1
2 Acuan .....	1
3 Definisi .....	1
4 Syarat mutu .....	1
5 Cara pengambilan contoh .....	2
6 Cara uji .....	3
7 Syarat penandaan .....	4
8 Cara pengemasan .....	4



## Emping melinjo

### 1 Ruang lingkup

Standar ini meliputi, definisi, syarat mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, cara pengemasan dan syarat penandaan untuk emping melinjo.

### 2 Acuan

SNI 01 - 2891 - 1992, *Cara uji makanan dan minuman*

SNI 19 - 2896 - 1992, *Cara uji cemaran logam*

SNI 19 - 0428 - 1989, *Petunjuk pengambilan contoh padatan*

### 3 Definisi

Emping melinjo adalah hasil pemipihan daging biji melinjo tua (*Gnetum gnemon*) dengan atau tanpa penambahan bahan makanan lain.

### 4 Syarat mutu

Syarat mutu emping melinjo seperti pada tabel 1 di bawah ini.

**Tabel 1**  
**Syarat mutu emping melinjo**

No.	Uraian	Satuan	Syarat mutu
1	Keadaan		
1.1	Bau	-	khas melinjo
1.2	Rasa	-	Khas melinjo
1.3	Warna	-	Normal
1.4	Penampakan		Normal, bersih dari kulit ari yang menempel dan benda asing lainnya.

Tabel lanjutan

2	Emping tidak utuh	%, b/b	Maks. 5
3	Air	%, b/b	Maks. 12
4	Abu	%, b/b	Maks. 2
5	Protein (Nx6,25)	%, b/b	Min. 10
6	Cemaran logam		
6.1	Cu	mg/kg	Maks. 30,0
6.2	Pb	mg/kg	Maks. 2,0
6.3	Hg	mg/kg	Maks. 0,03
6.4	Zn	mg/kg	Maks. 40,0
7	Cemaran arsen (As)	mg/kg	Maks. 1,0
8	Cemaran mikroba		
8.1	Kapang	koloni/kg	Maks. $10^4$

## 5 Cara pengambilan contoh

### 5.1 Cara pengambilan contoh

Pengambilan contoh dilakukan sesuai dengan SNI 19 - 0428 - 1989, *Petunjuk pengambilan contoh padatan*.

### 5.2 Petugas pengambil contoh

Petugas pengambil contoh harus memenuhi syarat yaitu orang yang berpengalaman atau dilatih lebih dahulu dan mempunyai ikatan dengan suatu badan hukum.

## 6 Cara uji

### 6.1 Persiapan contoh untuk uji kimia

Cara persiapan contoh dilakukan sesuai dengan SNI 01 - 2891 - 1992, *Cara uji makanan dan minuman*, butir 4, untuk contoh padatan.



## 6.2 Keadaan

Cara uji dilakukan sesuai dengan SNI 01 - 2891 - 1992, *Cara uji makanan dan minuman*, butir 1.2 dan 1.3.

## 6.3 Emping tidak utuh

### 6.3.1 Peralatan

Timbangan

### 6.3.2 Prosedur

- a) Ambil contoh emping dari beberapa kemasan terkecil dari partai yang bersangkutan.
- b) Pisahkan emping yang utuh dan timbang.

Perhitungan :

$$\text{Emping tidak utuh, \%} = \frac{W - W_1}{W} \times 100 \%$$

keterangan:

W = bobot emping seluruhnya, gram

W<sub>1</sub> = bobot emping utuh, gram

Emping tidak utuh, adalah emping yang 1/2 bagian atau lebih dari seluruh luas permukaannya telah terlepas.

## 6.4 Air

Pengujian dilakukan sesuai dengan SNI 01 - 2891 - 1992, *Cara uji makanan dan minuman*, butir 5.1.

## 6.5 Abu

Pengujian dilakukan sesuai dengan SNI 01 - 2891 - 1992, *Cara uji makanan dan minuman*, butir 6.1.

## 6.6 Protein

Pengujian dilakukan sesuai dengan SNI 01 - 2891 - 1992, *Cara uji makanan dan minuman*, butir 7.1.

#### **6.7 Cemarkan logam**

Pengujian dilakukan sesuai dengan SNI 19 - 2896 - 1992, *Cara uji cemarkan logam*.

#### **6.8 Cemarkan arsen**

Pengujian dilakukan sesuai dengan SNI 19 - 2896 - 1992, *Cara uji cemarkan logam*.

#### **6.9 Cemarkan mikroba**

##### **6.9.1 Kapang**

Pengujian dilakukan sesuai dengan SNI 19 - 2897 - 1992, *Cara uji cemarkan mikroba*.

### **7 Cara pengemasan**

Emping melinjo dikemas dalam wadah yang tertutup baik, tidak mempengaruhi dan dipengaruhi isi, aman selama penyimpanan dan pengangkutan.

### **8 Syarat penandaan**

Sesuai dengan Undang-undang Republik Indonesia nomor 23 tahun 1992 tentang Kesehatan.





**BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN**  
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270  
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : [bsn@bsn.go.id](mailto:bsn@bsn.go.id)